

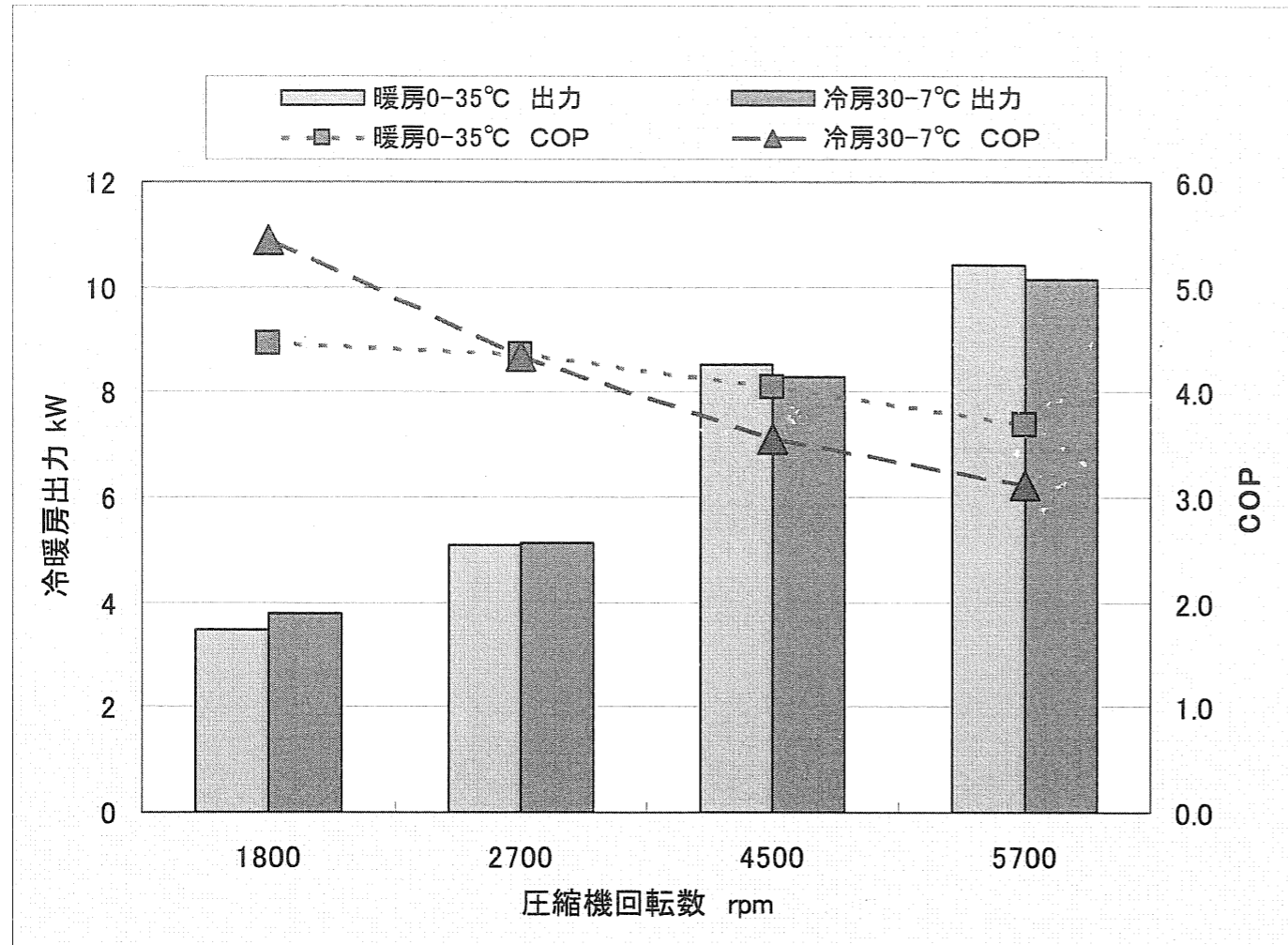
仕様

| | | |
|---------------------------|--|--|
| 型式の呼び | GSHP-1001 | |
| 種類 | 設置区分 | 屋内外設置型 ※1 |
| | 用途 | 冷暖房 |
| | 給水方式 | タンク式 |
| 定格電圧 | 単相100V (制御回路) 単相200V (圧縮機、循環ポンプ) | |
| 定格周波数 | 50/60Hz | |
| 暖房 定格消費電力 (50/60Hz) | 総合 | 3.06/3.06 (kW) ※2 |
| | 100V | 6/6 (W) |
| | 200V | 3.05/3.05 (kW) ※2 |
| 暖房能力 | 10.0 (kW) 8,600 (kcal/h) ※2 | |
| 暖房COP | 3.7 ※2 | |
| 暖房運転電流 | 16.0A (最大19.1A) | |
| 冷房 定格消費電力 (50/60Hz) | 総合 | 3.38/3.38 (kW) ※3 |
| | 100V | 12/12 (W) |
| | 200V | 3.37/3.37 (kW) ※3 |
| 冷房能力 | 10.0 (kW) 8,600 (kcal/h) ※3 | |
| 冷房COP | 3.2 ※3 | |
| 冷房運転電流 | 17.9A (最大19.1A) | |
| 力率 | 95% | |
| 騒音 | 50 dB (A) ※4 | |
| 冷媒の種類 | R410A | |
| 冷媒の封入量 | 1,300g | |
| 外形寸法 | 高さ 1500mm 幅 700mm 奥行き 280mm | |
| 質量 | 90kg | |
| 保有水量 | 冷暖房側 | 4.4L |
| | 採熱側 | 5.1L |
| システム | 冷暖房側 | 80L |
| 最大水容量 | 採熱側 | 265L |
| | 冷暖房側 | R3/4 オネジ |
| 接続口径 | 採熱側 | R1 オネジ |
| | 安全装置 | 停電安全装置、温度過昇防止装置、空だき防止装置、 圧縮機電動機の過負荷防止装置 |
| 付属品 | アース線、オーバーフロータンク、保証書、取扱説明書、 工事説明書、HP防振ゴム、自然冷房出力線 (白)、 電動弁出力線 (黒)、補助熱源線 (青)、アンカーボルト、壁固定ワイヤ | |

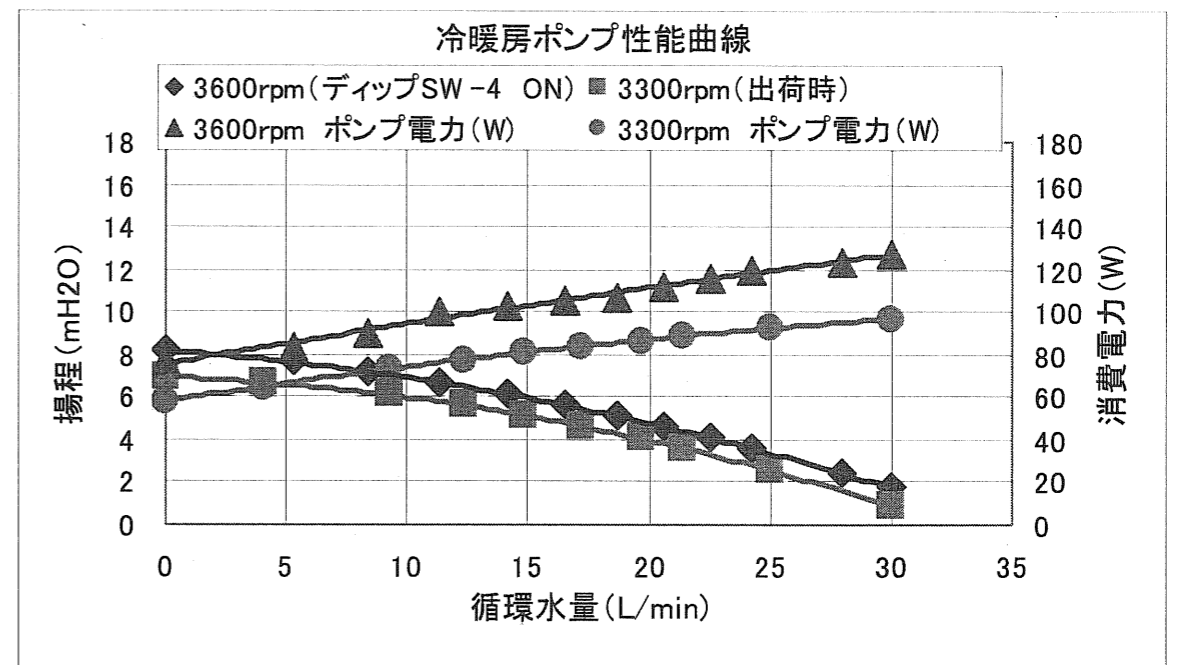
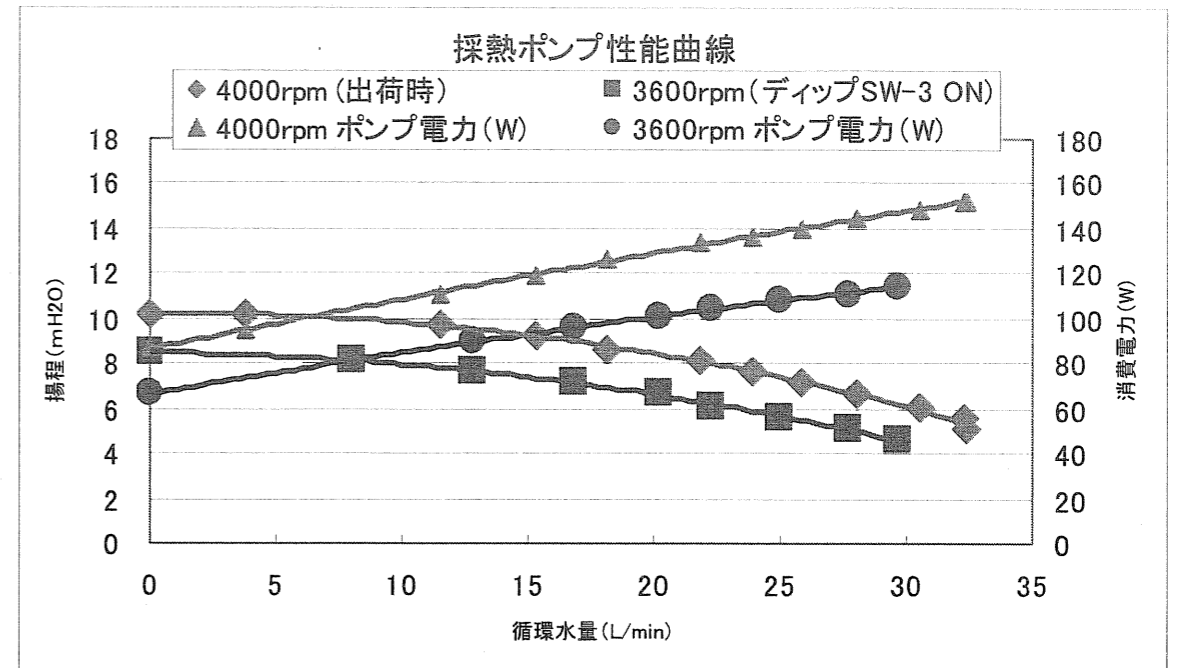
- ※1 外装キャビネットの材質は、SUS304を使用。
 - ※2 定格暖房運転条件：採熱戻り温度0℃、暖房行き温度35℃
 - ※3 定格冷房運転条件：採熱戻り温度30℃、冷房行き温度7℃
 - ※4 騒音値は、静音室で測定した値です。実際に据付けた状態で測定すると、周囲の騒音や反響等の影響を受け、表示数値より大きくなるのが普通です。
- 屋内や騒音が気になる場所に設置する場合は、吸音材などによる騒音防止対策を行ってください。
- 湿度の高い場所などに設置した場合、運転時、本体内部配管や水タンク表面部に霜が付いたり、本体よりドレン水が発生します。ドレン水はドレンホースより排水されますので、機器設置の際、本体下部中央のドレンホースをホッパーなどを用いて排水口に導いてください。
 - 冷暖房および採熱配管は運転中、結露するおそれがあります。配管には保温工事を行ってください。
 - 放熱器を選定する場合は、30deg時の能力を想定した放熱量で選定してください。
 - ファンコンベクター (FCシリーズ) は、温水温度60℃未満では冷風防止機能が作動するため使用できません。詳しくは、弊社支店・営業所へお問い合わせください。
 - 20℃以下になる箇所には設置できません。
 - 循環液は必ず当社純正不凍液をご使用ください。
 - 電源は機器の定格電圧に合った専用の電源回路とし、ブレーカー30A、アース線工事を行ってください。
 - 保守点検できるスペースとして、遮蔽物との距離を図のようにしてください。
 - 本製品は、S-JET 認証品です。

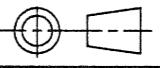



| | | | | | |
|----|---------------|----|------|-----------|-------------------|
| 品名 | 地中熱ヒートポンプユニット | | 型式 | GSHP-1001 | |
| 承認 | 検図 | 設計 | 尺度 | | 図面番号 JB3-0384 1/2 |
| | | | 1:10 | | 単位 mm |

<能力・COP>



<循環ポンプ性能>



| | | | | | |
|---|---------------|-------|----|---|-----------|
| 品名 | 地中熱ヒートポンプユニット | | | 型式 | GSHP-1001 |
| 承認 | 検図 | 設計 | 尺度 |  図面番号 JB3-0384 2/2 | サンポット株式会社 |
|    | 1:10 | 単位 mm | | | |